

Показатели надежности и энергетической эффективности за 2018 год по АО "Теплоэнерго"

Наименование предприятия	Наименование объекта (*)	Источники (теплоэлектростанции, котельные и т.д.)							
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии, за 2018 год, шт.		Общая мощность источников тепловой энергии на 2018 год, Гкал/час		Суммарная мощность строящихся, реконструируемых и модернизируемых источников тепловой энергии, вводимых в эксплуатацию в 2018 году, Гкал/час		(*) Нормативный удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии на 2018 год, т.у.т./Г кал	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
АО "Теплоэнерго"	АО "Теплоэнерго" по узлу теплоснабжения ж.р. Лесная поляна	0	0	2,87	2,87	не устанавливалась	0	0,160	0,162
	АО "Теплоэнерго" по потребительскому рынку г. Кемерово	0	0	196,28	195,34	не устанавливалась	0,258	0,178	0,160
	в т.ч. котельная № 45	0	0	не устанавливалась		не устанавливалась		0,162	0,158
	в т.ч. котельная № 35	0	0					0,160	0,158
	в т.ч. котельная № 18	0	0					0,153	0,158

(*) - в случае, если показатели надежности и энергоэффективности утверждены пообъектно

Формы для заполнения исходных данных, необходимых для расчета фактических показателей надежности и энергетической эффективности АО "Теплоэнерго"

Наименование предприятия	Наименование объекта (*)	Наличие утверждённой инвестиционной программы (да/нет)	Наличие комплексного соглашения (да/нет)	Тепловые сети																
				Количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях, за 2018 год, шт.		Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении в 2018 году, км		Суммарная протяженность строящихся, реконструируемых и модернизируемых тепловых сетей в двухтрубном исчислении, вводимых в эксплуатацию в 2018 году км		(**) Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям на		(**) Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям на 2018 год, Гкал		Материальная характеристика тепловой сети на 2018 год, м ²		Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети на		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети на		
										2018 год, мз						2018 год, м ³ /м ²		2018 год, Гкал/м ²		
				План	Факт	План	Факт	План	факт	План	Факт*****	План	Факт	План	факт****	План	Факт	План	Факт	План
АО "Теплоэнерго"	АО "Теплоэнерго" по узлу теплоснабжения ж.р. "Лесная поляна"	нет	нет	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	0,0	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	0,8***	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	0,00	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	196,96	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	229,7 (248,2)***	253,24	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	137,04	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	1,44	1,14 (1,81)***	1,85
	АО "Теплоэнерго" по потребительскому рынку г. Кемерово	да	нет		0,0		81,26****		0,24		85 092,43		80 372,79			51 654,9		51035,26*****		
	В том числе котельная № 45	да	нет	0,0	20,78	0,00	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	20 234,1	15 051,90	15 199,51	6 233,60	не устанавливалась в качестве показателей надежности и энергетической эффективности	3,25	2,41	2,44					
	В том числе котельная № 35			0,0	4,45	0,10	3 319,6	2 243,90	2 092,01	1 095,90	3,03	2,05	1,91							
	В том числе котельная № 18			0,0	2,82	0,00	540,8	1 435,10	1 126,17	428,50	1,26	3,35	2,63							

(*) - В случае, если показатели надежности и энергоэффективности утверждены пообъектно;

(**) - Рассчитывается в соответствии с приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325. Источники (теплоэлектростанции, котельные и т.д.)

(***) - Утверждено неверное значение данного показателя. С учётом введённой в эксплуатацию в 2017 году котельной № 4 протяжённость трубопроводов тепловых сетей АО "Теплоэнерго" по узлу теплоснабжения ж.р. "Лесная поляна" составляет 1572 м (в однострубно исчислении) со средним диаметром 87,18 мм. В результате материальная характеристика составляет: $1572 \times 87/1000 = 137,04 \text{ м}^2$. Величина технологических потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям по узлу теплоснабжения ж.р. "Лесная поляна" с учётом тепловых сетей котельной № 4 принято равным 248,2 Гкал (согласно приказу Минэнерго России от 18.09.2017 № 863). Принимая во внимание указанные выше значения материальной характеристики и технологических потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям, действительное плановое значение показателя "отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети" составляет: $248,2/137,04 = 1,81$.

(****) - Протяжённость тепловых сетей АО "Теплоэнерго" по потребительскому рынку г. Кемерово указана с учётом тепловых сетей микрорайона 7Б Центрального района, которые обслуживались до 10.08.2018, после чего были переданы в КУМИ г. Кемерово.

(*****) - Величина технологических потерь по потребительскому рынку г. Кемерово указана с учётом потерь в тепловых сетях микрорайона 7Б Центрального района, которые обслуживались до 10.08.2018, после чего были переданы в КУМИ г. Кемерово.